

## Ученые ИРНИТУ проведут испытания по вымораживанию отходов БЦБК

Команда ученых ИРНИТУ собирается провести испытания по вымораживанию коллоидного осадка шлам-лигнина на территории бывшего Байкальского ЦБК.

Ученые планируют начать испытания на третьей карте БЦБК 21 января. Контролировать действия ученых будут представители надзорных органов и власти Байкальска. Испытания продлятся до 20 мая.

По словам руководителя команды ученых Андрея Богданова, во время опытов специалисты применят земснаряд для перемещения снежного покрова и льда с южной к центральной части карты.

«Исследователи рассчитывают уменьшить объем и влажность деструктированного коллоидного осадка, снизить его токсичность, а также улучшить качественные характеристики. Сотрудники Иркутского «политеха» считают, что это позволит существенно снизить технико-экономические затраты на мероприятия по ликвидации отходов и расширит область их использования в народном хозяйстве», - говорится в сообщении пресс-службы ИРНИТУ.

Второй этап работ ученые проведут в теплое время года: они попытаются переработать осадки в зависимости от их морфологических и физико-химических свойств и состава.

Эксперименты на БЦБК сотрудники ИРНИТУ проведут за счет собственных средств. Технологию переработки осадков карт-накопителей ОАО «БЦБК», базирующуюся на создании условий процессов их естественного вымораживания, описала в своей кандидатской диссертации выпускница аспирантуры, сотрудница ИРНИТУ Анастасия Шатрова. Ее научный руководитель - Андрей Богданов.

Автор: Александр Макаров  
© Babr24.com



НАУКА И ТЕХНИКА, ЭКОЛОГИЯ, ИРКУТСК, БАЙКАЛ 👁 20088 14.01.2019, 08:06 📄 1969

URL: <https://babr24.com/?ADE=184902> Bytes: 1634 / 1469 Версия для печати Скачать PDF

👍 [Порекомендовать текст](#)

Поделиться в соцсетях:

## **ДРУГИЕ СТАТЬИ В СЮЖЕТЕ: ["ЗАКРЫТИЕ БЦБК"](#)**

*Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:*

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

*Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:*

[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

### **НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:**

Телеграм: [@babr24\\_link\\_bot](#)

Эл.почта: [newsbabr@gmail.com](mailto:newsbabr@gmail.com)

### **ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:**

эл.почта: [bratska.net.net@gmail.com](mailto:bratska.net.net@gmail.com)

### **КОНТАКТЫ**

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь

Телеграм: [@bur24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [bur.babr@gmail.com](mailto:bur.babr@gmail.com)

Иркутск: Анастасия Суворова

Телеграм: [@irk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

Красноярск: Ирина Манская

Телеграм: [@kras24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [krasyar.babr@gmail.com](mailto:krasyar.babr@gmail.com)

Новосибирск: Алина Обская

Телеграм: [@nsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [nsk.babr@gmail.com](mailto:nsk.babr@gmail.com)

Томск: Николай Ушайкин

Телеграм: [@tomsk24\\_link\\_bot](#)

эл.почта: [tomsk.babr@gmail.com](mailto:tomsk.babr@gmail.com)

Прислать свою новость

### **ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:**

Рекламная группа "Экватор"

Телеграм: [@babrobot\\_bot](#)

эл.почта: [equatoria@gmail.com](mailto:equatoria@gmail.com)

### **СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: [babrmarket@gmail.com](mailto:babrmarket@gmail.com)

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)